

# REPLACEMENT DES GROUPE FROIDS DE L'ANNEXE MAIRIE CENTRALE, LYON 1<sup>ER</sup>

**Action A.1.1.1 du PCET : Réaliser des travaux d'économie d'énergie dans les bâtiments municipaux existants.**

**Action A.1.4.1: Rénover les installations de production de froid**

## Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 1 Place Louis Pradel 69001 LYON
- Bâtiment de 9 254 m<sup>2</sup>
- Remplacement des équipements pour la production de froid
- Désamiantage

## Performance énergétique

- Installation d'une thermofrigopompe en terrasse : puissance frigorifique 97.7 kW
- Installation de 2 groupes froid en mezzanine de puissance 45 kW chacune
- Installation de 2 groupes de production d'eau glacée au local technique de puissance 6 kW chacune
- Automates de régulation
- Echangeur à plaques de 127 kW (eau chaude)



**EI: 01031**

**Opération réalisée par la direction de la construction**

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Maître d'œuvre: Ville de Lyon
- Bureau d'étude thermique : GLM

**Coût de l'opération**

- 1 247 500€ TTC

**Calendrier**

- *Début des travaux : Octobre 2014*
- *Fin des travaux : Mai 2015*

